D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

# مادة الرياضيات التقييم 1

## 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) رأس الزاوية ABC هي .....

(أ) A (ب) B (ج) C (د) غير ذلك

(2) ..... = 6.3

(أ) $6\frac{3}{10}$ (ب) $6\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{63}{100}$ (د) $\frac{3}{6}$

(3) ..... = $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

(أ) $\frac{5}{777}$ (ب) $\frac{5}{21}$ (ج) $\frac{7}{5}$ (د) $\frac{5}{7}$

(4) عدد الأسداس في الواحد الصحيح = ..... أسداس.

(أ) 1 (ب) 7 (ج) 6 (د) 4

(5) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في شبه المنحرف يساوي .....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

(6) 0.23 ☐ 0.3

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(7) عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أسباع ..... كسور.

(أ) 1 (ب) 4 (ج) 5 (د) 7

(8) عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ..... زوايا.

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(9) التمثيل البياني المناسب لتمثيل درجات الحرارة الصغرى ودرجات الحرارة العظمى هو .....

(أ) التمثيل بالصور (ب) مخطط التمثيل بالنقاط

(ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (د) التمثيل بالأعمدة

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تنازليًّا: 0.08 ، $\frac{70}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{2}{10}$

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(2) لدى رحاب لتر واحد من اللبن، شربت منه $\frac{3}{4}$ لتر. ما مقدار ما تبقى من اللبن؟

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(3) إذا كان مع محمد 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

.....

(4) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 160°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....

(5) اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح.

ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

.....

(6) اكتب العدد العشري 3.05 بالصيغة الممتدة.

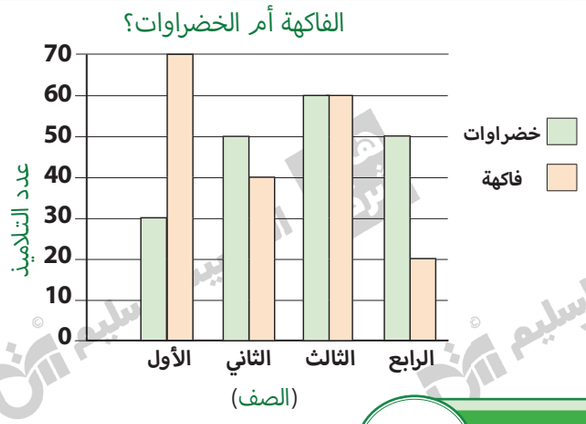
.....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل:

ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والرابع الابتدائي؟

.....

.....




## مادة الرياضيات التقييم 2

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ..... = $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) 1

(2) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(3) الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $1\frac{1}{2}$ هو .....

(أ) $\frac{5}{2}$ (ب) $\frac{7}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{9}{2}$

(4) ..... = $\frac{3}{3} \times \frac{1}{7}$ (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{3}{3}$ (د) $\frac{4}{10}$

(5) تمثيل بياني يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد هو تمثيل بـ .....

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) النقاط (د) الصور

(6) ..... = $\frac{2}{10} + \frac{7}{100}$

(أ) $\frac{72}{100}$ (ب) $\frac{27}{100}$ (ج) $\frac{14}{100}$ (د) $\frac{9}{100}$

(7) الرقم الذي يوجد في خانة الجزء من عشرة في العدد 2.39 هو .....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 9 (د) 3

(8) ..... = $1 - \frac{2}{9}$

(أ) $\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

(9) الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 0.01 + 0.3 + 3 هي .....

(أ) 13.3 (ب) 1.33 (ج) 3.13 (د) 3.31

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب: ....., ....., ....., ..... ، .....

(2) أكل محمد $2\frac{1}{4}$ رغيف في وجبة الإفطار، ثم أكل $1\frac{3}{4}$ رغيف في وجبة الغداء.

ما إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد؟

.....

(3) لدى خالد 15 فطيرة، إذا أكل خالد ثلثًا من هذه الفطائر، فكم فطيرة أكلها خالد؟

.....

(4) يجري شادي $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة. أوجد المسافة التي يقطعها شادي في 8 دقائق.

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(5) **أكمـل ما يلي:**

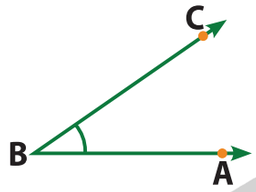
(أ) ..... = $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$

(ب) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{7}$ هو .....

(ج) الكسر $\frac{1}{11}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .....

(د) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث؛ فإنه يسمى مثلثًا .....

(6) **استخدم الشكل المقابل، وأكمل:**

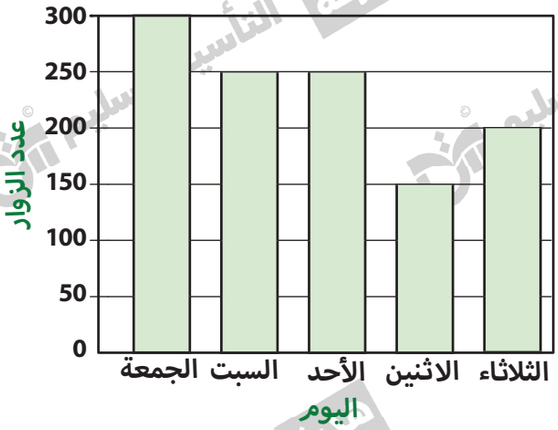



(أ) اسم الزاوية: ..... أو ..... أو .....

(ب) نوع الزاوية: .....

(7) الرسم البياني التالي يوضح عدد الزوار الذين زاروا الأهرامات خلال 5 أيام متتالية.

من الرسم أجب عن الأسئلة التالية:




(أ) ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار؟

.....

(ب) ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم السبت؟

.....

# مادة الرياضيات التقييم 3

## 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9.67 هي .....

(أ) جزء من مائة (ب) جزء من عشرة (ج) آحاد (د) عشرات

(2) ما اسم الشكل المقابل؟ .....

(أ) شعاع (ب) خط مستقيم (ج) قطعة مستقيمة (د) زاوية

(3) $\frac{14}{10}$ = ..... (في صورة عدد كسري)

(أ) $1\frac{1}{12}$ (ب) $1\frac{1}{10}$ (ج) $1\frac{1}{8}$ (د) $1\frac{2}{5}$



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(4) المضلع الذي يتكون من 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلثًا .....

(أ) متساوي الساقين (ب) منفرج الزاوية (ج) متساوي الأضلاع (د) قائم الزاوية

(5) ..... = $2\frac{3}{7} + 1\frac{1}{7}$

(أ) 4 (ب) $1\frac{2}{7}$ (ج) $3\frac{4}{14}$ (د) $3\frac{4}{7}$

(6) أي مما يلي يمثل قياسًا لزاوية حادة؟

(أ) 180° (ب) 120° (ج) 90° (د) 30°

(7) $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي .....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(8) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تسمى .....

(أ) العنوان (ب) المحاور (ج) العمود (د) المفتاح

(9) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ° .....

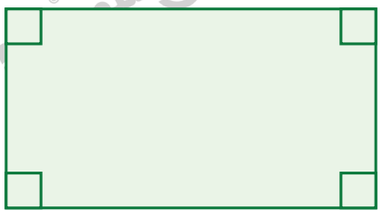
(أ) 30 (ب) 60 (ج) 90 (د) 120

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{9}{7}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب: ....., ....., ....., .....

(2) **من الشكل المقابل، أكمل:**



(أ) اسم الشكل: .....

(ب) نوع الزوايا: .....

(ج) عدد محاور التماثل: .....

(3) لدى آدم رغيف خُبز واحد، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

.....

(4) اشترت غادة قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر، فما مجموع طول القطعتين معًا؟

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

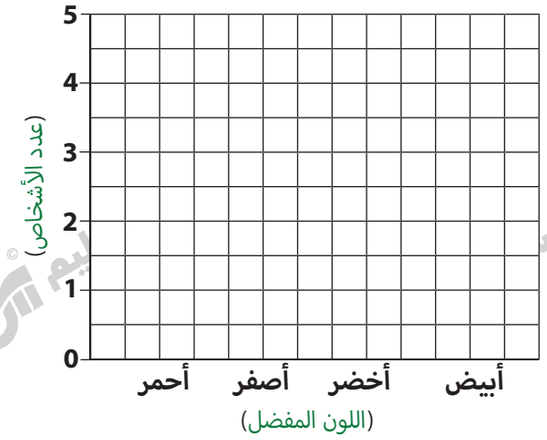
(5) يمتلك فلاح 18 فدانًا، زرع $\frac{1}{6}$ هذه الأرض قمحًا، فما مساحة الأرض المزروعة قمحًا؟

.....

(6) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 70°.

(7) مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

| اللون المفضل | عدد الأشخاص |
|---|---|
| أحمر | 5 |
| أصفر | 3 |
| أخضر | 2 |
| أبيض | 5 |




## مادة الرياضيات التقييم 4

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو .....

(أ) شبه المنحرف (ب) المعين (ج) متوازي الأضلاع (د) المستطيل

(2) $\frac{5}{10}$ ☐ 0.52

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≤

(3) المثلث القائم الزاوية يكون قياس أكبر زاوية فيه تساوي .....

(أ) 100° (ب) 60° (ج) 30° (د) 90°

(4) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في المربع يساوي .....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(5) ..... = $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$

(أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{9}{18}$ (ج) 1 (د) $\frac{20}{18}$



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(6) $5\frac{1}{3}$ يسمى .....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) كسر وحدة (د) عددًا كسريًّا

(7) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ يكافئ الكسر .....

(أ) $\frac{15}{35}$ (ب) $\frac{6}{7}$ (ج) $\frac{6}{21}$ (د) $\frac{12}{14}$

(8) كل مما يلي يوجد في التمثيل البياني بالأعمدة، ما عدا .....

(أ) المحور الرأسي (ب) المحور الأفقي (ج) المفتاح (د) الأعمدة

(9) ..... $= \frac{2}{2} \times \frac{3}{5}$

(أ) $\frac{2}{2}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{6}{10}$

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتر من الماء، ثم شرب $1\frac{32}{100}$ لتر آخر، فما إجمالي عدد اللترات التي شربها عمر من الماء؟

.....

(2) **أكمل مستخدمًا الشكل المقابل:**

(أ) اسم الشكل: .....

(ب) $\overline{AD}$ يوازي .....

(3) مع نهلة 12 كشكولًا بغلاف ملون $\frac{5}{6}$ منها باللون الأخضر، فما عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر؟

.....

(4) لدى سارة $4\frac{2}{8}$ لتر من الماء، شربت منه $1\frac{1}{8}$ لتر، احسب عدد اللترات المتبقية.

.....

(5) شربت منى $\frac{5}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.73 لتر من نفس العصير. أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟

.....

(6) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....



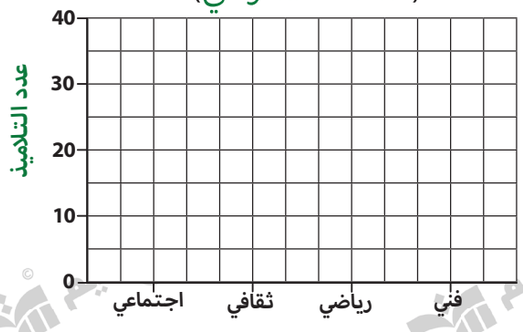
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(7) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية.

مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

| النشاط | اجتماعي | ثقافي | رياضي | فني |
|---|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | 20 | 30 | 10 | 40 |

(النشاط المدرسي)




## مادة الرياضيات التقييم 5

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ..... = $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

(أ) $\frac{4}{999}$ (ب) $\frac{4}{27}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{9}{4}$

(2) 0.7 ☐ 0.27

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≥

(3) عند المقارنة بين مجموعتين مرتبطتين من البيانات يتطلب ذلك التمثيل البياني بـ.....

(أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د) النقاط

(4) الصيغة القياسية للعدد: سبعة، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة هي .....

(أ) 0.734 (ب) 7.34 (ج) 34.7 (د) 47.30

(5) عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان = .....

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 5 (د) 8

(6) قياس الزاوية القائمة = .....

(أ) 30° (ب) 80° (ج) 60° (د) 90°

(7) ..... = $5\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{9}{4}$ (ب) $\frac{21}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{21}{5}$

(8) ما اسم الشكل المقابل؟ .....

C D

(أ) شعاع (ب) قطعة مستقيمة (ج) خط مستقيم (د) نقطة

(9) $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{6}$

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم xy

(2) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(3) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر.

من منهما يسير مسافة أطول؟

.....

(4) شربت هدى $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير البرتقال، وشربت أختها $\frac{5}{8}$ لتر من نفس العصير،

فما إجمالي عدد اللترات التي شربتها هدى وأختها؟

.....

(5) مع خالد 100 جنيه، اشترى منها كتابًا ثمنه $65\frac{1}{2}$ جنيه. فكم جنيهًا تبقى مع خالد؟

.....

(6) ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم اذكر نوعها.

نوع الزاوية: .....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل أجب عما يلي:

(أ) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

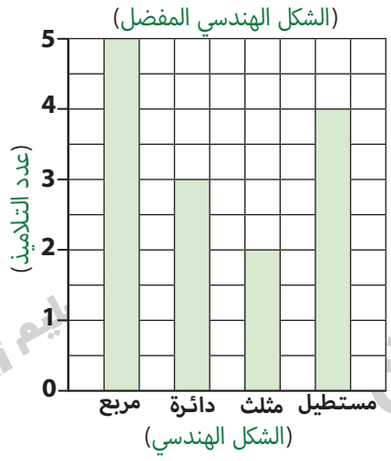
.....

(ب) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث،

والذين يفضلون المستطيل معًا؟

.....

.....






موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات التقييم 6

## 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين بالطَّي يسمى .....

(أ) خطًّا مستقيمًا (ب) شعاعًا (ج) خط تماثل (د) قطعة مستقيمة

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 1.9 هي .....

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(3) أي مما يلي يمثل تحليل الكسر $\frac{3}{7}$ إلى كسور وحدة؟ .....

(أ) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{3}{1}+\frac{2}{1}+\frac{2}{1}$ (د) $\frac{1}{4}+\frac{2}{3}$

(4) $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(5) ..... = $\frac{21}{5}$ (في صورة عدد كسري)

(أ) $5\frac{1}{4}$ (ب) $4\frac{1}{5}$ (ج) $2\frac{1}{5}$ (د) $\frac{5}{21}$

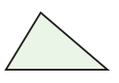
(6) الكسر 0.2 يكافئ الكسر .....

(أ) $\frac{2}{100}$ (ب) $\frac{10}{2}$ (ج) $\frac{2}{10}$ (د) $\frac{1}{2}$

(7) قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المستقيمة.

(أ) < (ب) = (ج) > (د) ≤

(8) أي من المثلثات الآتية منفرج الزاوية؟ .....

(أ) (ب) (ج)  (د) 

(9) ..... = $\frac{3}{4}\times\frac{5}{5}$

(أ) $\frac{20}{25}$ (ب) $\frac{20}{15}$ (ج) $\frac{25}{20}$ (د) $\frac{3}{4}$

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج: $3\frac{4}{11}-9\frac{5}{11}$

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(2) اكتب كسرين مكافئين للكسر: $\frac{3}{5}$

.....

(3) ارسم خط تماثل واحد للشكل المقابل.

(4) قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر، وقطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر. ما إجمالي طول القطعتين معًا؟

.....

(5) يبعد منزل أحمد 0.46 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل حسام 0.64 كيلومتر عن نفس المدرسة.
من منهما يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

.....

(6) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....

(7) الجدول التالي يوضح الألعاب المفضلة لدى مجموعة من التلاميذ. أجب مستخدمًا الجدول.

| الألعاب | كرة القدم | كرة السلة | السباحة |
|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | 48 | 20 | 32 |

- ما مجموع التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة والسباحة معًا؟

.....

## مادة الرياضيات التقييم 7

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الصيغة الممتدة للعدد العشري 3.04 هي .....

(أ) 3 + 0.04 (ب) 3 + 40 (ج) 4 + 0.3 (د) 3 + 0.4

(2) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 سم، فإن مساحة النافذة = ..... سم$^2$

(أ) 20 (ب) 25 (ج) 10 (د) 14



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(3) الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة في العدد 31.27 هو .....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 7

(4) ..... = $3\frac{5}{9} + 2\frac{4}{9}$

(أ) $2\frac{9}{18}$ (ب) $6\frac{20}{81}$ (ج) 6 (د) $5\frac{9}{18}$

(5) أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة؟ .....

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{3}{10}$

(6) 0.7 ☐ 0.70

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(7) $\frac{\dots}{40} = \frac{3}{8}$

(أ) 18 (ب) 15 (ج) 21 (د) 24

(8) عدد خطوط تماثل متوازي الأضلاع .....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 0

(9) لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم التمثيل البياني بـ.....

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) النقاط

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمـل ما يلي:**

(أ) تسمى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية .....

(ب) ..... = $\frac{3}{10} + \frac{50}{100}$ (في صورة كسر عشري)

(ج) ..... لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.

(2) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{10}$

الترتيب: ....., ....., ....., .....

(3) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 80° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

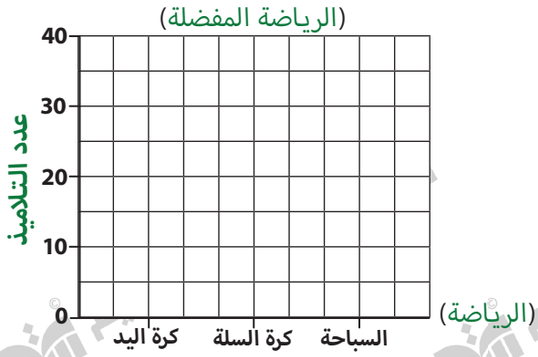
(4) قرأ حازم $\frac{6}{10}$ من كتابٍ يوم السبت. ثم قرأ $\frac{34}{100}$ من نفس الكتاب يوم الأحد.
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم؟
.....

(5) ارسم الخط المستقيم $xy$ يتقاطع مع الشعاع RS

(6) تحضر هبة مشروبًا يتطلب $\frac{8}{9}$ لتر من الحليب. إذا كان لديها $\frac{5}{9}$ لتر فقط من الحليب،
فما مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة لتحضير المشروب؟
.....

(7) الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضتهم المفضلة.
مثل هذه البيانات بالأعمدة.

| الرياضة | كرة اليد | كرة السلة | السباحة |
|---|---|---|---|
| عدد التلاميذ | 40 | 30 | 20 |




## مادة الرياضيات التقييم 8

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو .....
(أ) 2.61 (ب) 1.29 (ج) 6.19 (د) 17.39

(2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو .....
(أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع

(3) ..... $\times \frac{1}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$
(أ) 1 (ب) 5 (ج) 3 (د) 4

(4) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم، و4 سم، و5 سم يكون مثلثًا .....
(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك

(5) ..... $= 40 + 1 + 0.5 + 0.03$
(أ) 41.53 (ب) 53.41 (ج) 14.53 (د) 35.14

(6) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو التمثيل .....
(أ) بالأعمدة (ب) بالصور (ج) بالنقاط (د) بالأعمدة المزدوجة



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(7) ..... = $\frac{7}{10} + \frac{21}{100}$

(أ) $\frac{28}{10}$ (ب) $\frac{28}{100}$ (ج) $\frac{91}{100}$ (د) $\frac{91}{10}$

(8) $\frac{5}{10} <$ .....

(أ) 0.7 (ب) 0.4 (ج) 0.5 (د) 0.6

(9) المربع به ..... زوايا قائمة.

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 4 (د) 1

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

الترتيب: ....., ....., ....., .....

(2) حلل الكسر $\frac{3}{8}$ إلى كسور وحدة.

.....

(3) اشترت غادة $\frac{4}{10}$ 3 كجم من الفراولة، واشترت $\frac{3}{100}$ 2 كجم من التفاح.

ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

.....

(4) استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 90°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....

(5) لدى مالك $\frac{2}{3}$ 4 كعكة، وأعطى $\frac{1}{3}$ 2 منها لفريدة. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

.....

(6) شربت منى $\frac{56}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.64 لتر من نفس العصير. أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟ (علمًا بأن العبوتين من نفس النوع والحجم)

.....

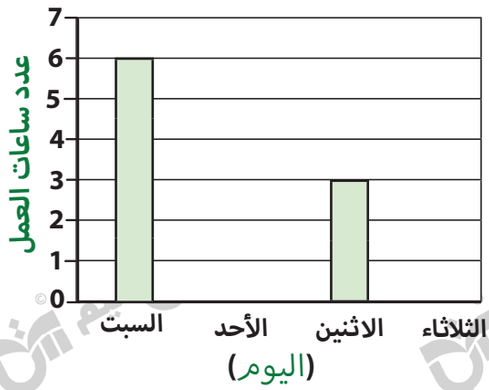


موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(7) الجدول التالي يبين عدد ساعات العمل لباسم خلال أربعة أيام.

| اليوم | السبت | الأحد | الاثنين | الثلاثاء |
|---|---|---|---|---|
| عدد ساعات العمل | 6 | 4 | 3 | 5 |

أكمل تمثيل البيانات بالأعمدة.




## مادة الرياضيات التقييم 9

### 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) ..... = $3 \times \frac{1}{5}$

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{1}{15}$

(2) ..... = $\frac{7}{10} + \frac{3}{100}$

(أ) $\frac{10}{100}$ (ب) $\frac{10}{110}$ (ج) $\frac{73}{100}$ (د) $\frac{70}{100}$

(3) عند تقسيم الدائرة إلى 12 جزءًا متساويًا فإن قياس الزاوية التي تمثل الجزء الواحد يساوي .....

(أ) 30° (ب) 180° (ج) 90° (د) 360°

(4) الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 2 (د) 1

(5) الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد، و9 أجزاء من عشرة هي .....

(أ) 9.2 (ب) 2.9 (ج) 2.09 (د) 92

(6) الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط ..... المقام.

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≤

(7) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 10.04 هي .....

(أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) مئات (د) جزء من مائة

(8) ..... = $\frac{2}{9}$

(أ) 24 (ب) 21 (ج) 10 (د) 18



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(9) الخطان المستقيمان ..... يكوِّنان 4 زوايا قائمة.

(أ) المتوازيان (ب) المتعامدان (ج) المتقاطعان (د) غير ذلك

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمـل ما يلي:**

(أ) $7.8 =$ ..... $+ 7$ (ب) ..... $= \frac{3}{7} - 1$

(ج) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 5.4 يساوي .....

(د) المثلث الذي توجد به زاويتان حادتان وزاوية منفرجة يسمى مثلثًا ..... الزاوية.

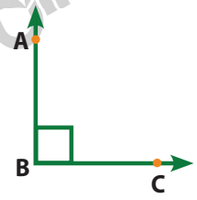
(2) لدى شادي $5\frac{7}{8}$ من قطع البيتزا، أكل منها $3\frac{2}{8}$ احسب ما تبقى معه من قطع البيتزا.

.....

(3) لدى شريف $4\frac{1}{4}$ جنيه، وأخذ من والدته $5\frac{1}{2}$ جنيه آخر، فما المبلغ الذي أصبح مع شريف؟

.....

(4) **من الشكل المقابل أكمل:**




(أ) رأس الزاوية: ..... (ب) نوع الزاوية: .....

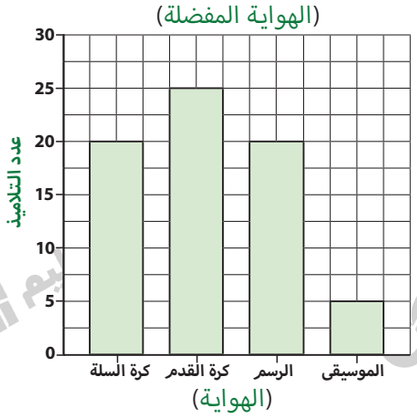
(5) فصل دراسي به 36 تلميذًا، فإذا كان $\frac{4}{9}$ الفصل بنين والباقي بنات، فما عدد البنين في هذا الفصل؟

.....

(6) ارسم زاوية قياسها 50°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....

(7) **من التمثيل البياني المقابل:**




(أ) ما الهواية التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

.....

(ب) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم؟

.....



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# مادة الرياضيات التقييم 10

## 1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي مما يلي يعبر عن الشعاع BC؟

(أ) $\overline{BC}$ (ب) $\overrightarrow{BC}$ (ج) $\overleftarrow{BC}$ (د) $\overrightarrow{CB}$

(2) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{9}{8}$ (د) $\frac{5}{8}$

(3) $\frac{5}{7}$ يسمى .....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) واحدًا صحيحًا (د) عددًا كسريًّا

(4) المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يكوِّنان زوايا .....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة

(5) ما عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح؟ .....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

(6) ..... = 0.14

(أ) $\frac{14}{100}$ (ب) $\frac{14}{10}$ (ج) $1\frac{4}{100}$ (د) $1\frac{4}{10}$

(7) التمثيل البياني بـ..... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

(أ) الأعمدة المزدوجة (ب) النقاط (ج) الأعمدة (د) الصور

(8) الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي .....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

(9) ..... = $\frac{3}{10}+\frac{4}{10}$

(أ) 0.5 (ب) 0.07 (ج) $\frac{7}{20}$ (د) 0.7



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

## 2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: (من الأكبر إلى الأصغر).

$\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$

الترتيب: ..... ، ..... ، ..... ، .....

(2) أوجد قيمة: $2\frac{3}{10} + 1\frac{53}{100}$

.....

(3) ارسم زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: .....

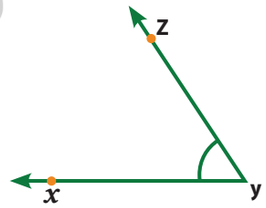
(4) ذاكر حسام $1\frac{2}{6}$ ساعة، ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة أخرى. احسب عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام.

.....

(5) تقوم هناء بإعداد كعكة عيد الميلاد، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة، والوصفة تحتاج إلى $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة، احسب ما تبقى من الزبدة.

.....

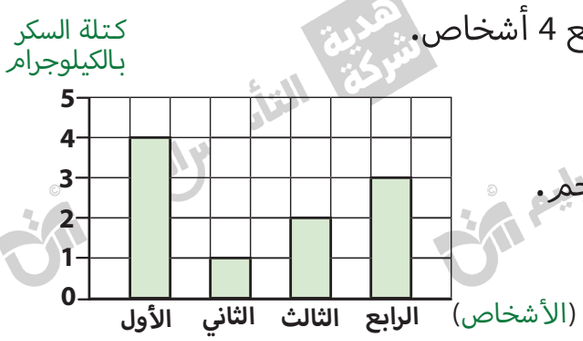
(6) **باستخدام الشكل المقابل، أكمل:**




(أ) اسم الزاوية: ..... أو ..... أو .....

(ب) ضلعا الزاوية: ..... ، .....

(7) التمثيل البياني المقابل يوضح كتلة السكر الموجودة مع 4 أشخاص.




تأمل التمثيل البياني، ثم أكمل:

(أ) كتلة السكر مع الشخص الأول = ..... كجم.

(ب) كتلة السكر مع الشخص ..... = 3 كجم.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

## التقييم (1)

**المجموعة الأولى** (1) ب (2) أ (3) د (4) ج
(5) ج (6) أ (7) ب (8) د (9) ج

**المجموعة الثانية**

(1) $0.08$ ، $\frac{2}{10}$ ، $0.3$ ، $\frac{70}{100}$

(2) مقدار ما تبقى من اللبن = $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ لتر.

(3) عدد المكعبات الحمراء = $\frac{1}{5} \times 30 = 6$ مكعبات.

(4) ارسم بنفسك، منفرجة.

(5) $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100} = 3\frac{35}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $3\frac{35}{100}$ كجم.

(6) $3.05 = 3 + 0.05$

(7) إجمالي عدد التلاميذ = $70 + 20 = 90$ تلميذًا.

## التقييم (2)

**المجموعة الأولى** (1) د (2) ب (3) ج (4) أ
(5) ج (6) ب (7) د (8) أ (9) د

**المجموعة الثانية**

(1) الترتيب: $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

(2) $2\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{4}{4} = 4$

إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد = 4 أرغفة.

(3) عدد الفطائر التي أكلها خالد = $\frac{1}{3} \times 15 = 5$ فطائر.

(4) المسافة التي يقطعها شادي = $\frac{1}{4} \times 8 = 2$ كم.

(5) (أ) $1\frac{1}{2} = 1\frac{4}{8}$ (ب) 5 (ج) 0 (د) متساوي الأضلاع.

(6) (أ) $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ أو $\angle B$ (ب) حادة.

(7) (أ) الجمعة. (ب) 250 زائرًا.

## التقييم (3)

**المجموعة الأولى** (1) أ (2) أ (3) د (4) ج
(5) د (6) د (7) ج (8) ب (9) ب

**المجموعة الثانية**

(1) الترتيب: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$

(2) (أ) مستطيل (ب) قائمة (ج) 2

(3) مقدار ما تبقى = $\frac{1}{4}$ رغيف. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

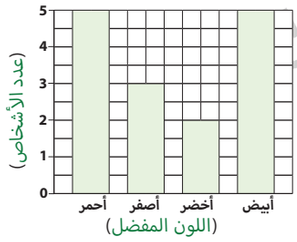
(4) $\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$

مجموع طول القطعتين معًا = 1 متر.

(5) مساحة الأرض المزروعة بالقمح = $\frac{1}{6} \times 18 = 3$ أفدنة.

(6) ارسم بنفسك.

(7)




## التقييم (4)

**المجموعة الأولى** (1) ب (2) أ (3) د (4) ب
(5) ج (6) د (7) أ (8) ج (9) د

**المجموعة الثانية**

(1) $2\frac{2}{100} = 1\frac{32}{100} + \frac{70}{100} = 1\frac{32}{100} + \frac{7}{10}$

إجمالي عدد اللترات = $2\frac{2}{100}$ لتر.

(2) (أ) مستطيل (ب) $\overline{BC}$

(3) $\frac{5}{6} \times 12 = 10$

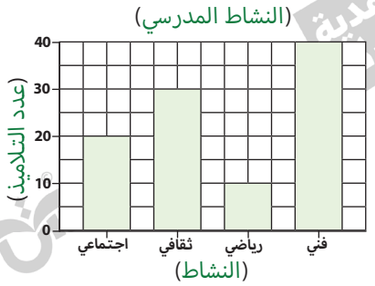
عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر = 10 كشاكيل.

(4) عدد اللترات المتبقية = $3\frac{1}{8}$ $4\frac{2}{8} - 1\frac{1}{8} = 3\frac{1}{8}$

(5) $0.73 > \frac{5}{10} = 0.50$ وبالتالي: أسماء شربت كمية أكثر من العصير.

(6) ارسم بنفسك، منفرجة.

(7)




## التقييم (5)

**المجموعة الأولى** (1) ج (2) أ (3) ج (4) ب
(5) ج (6) د (7) ب (8) ب (9) أ

**المجموعة الثانية**

(1)

(2) الترتيب: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{9}$

(3) $0.44 < \frac{6}{10} = 0.60$ وبالتالي: هاني يسير مسافة أطول.

(4) إجمالي عدد اللترات = $1\frac{8}{8} = 2$ لتر. $1\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{8}{8} = 2$

(5) $100 - 65\frac{1}{2} = 99\frac{2}{2} - 65\frac{1}{2} = 34\frac{1}{2}$

عدد الجنيهات المتبقية مع خالد = $34\frac{1}{2}$ جنيه.

(6) ارسم بنفسك، قائمة.

(7) (أ) 3 تلاميذ. (ب) $2 + 4 = 6$ تلاميذ.

## التقييم (6)

**المجموعة الأولى** (1) ج (2) د (3) أ (4) ب
(5) ب (6) ج (7) ج (8) أ (9) د

**المجموعة الثانية**

(1) $9\frac{5}{11} - 3\frac{4}{11} = 6\frac{1}{11}$

(2) $\frac{6}{10}$ ، $\frac{9}{15}$ (توجد إجابات أخرى)

(3) ارسم بنفسك.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(4) إجمالي طول القطعتين معًا = 1 متر. $\frac{10}{15} + \frac{5}{15} = \frac{15}{15} = 1$

(5) 0.46 < 0.64 وبالتالي: حسام يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) مجموع التلاميذ = 20 + 32 = 52 تلميذًا.

### التقييم (7)

**المجموعة الأولى** (1) أ (2) ب (3) د (4) ج

(5) ب (6) ج (7) ب (8) د (9) ب

**المجموعة الثانية**

(1) (أ) الحادة (ب) $0.8 = \frac{80}{100}$ (ج) القطعة المستقيمة.

(2) الترتيب: $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{3}$

(3) ارسم بنفسك، حادة.

(4) $\frac{6}{10} + \frac{34}{100} = \frac{60}{100} + \frac{34}{100} = \frac{94}{100}$

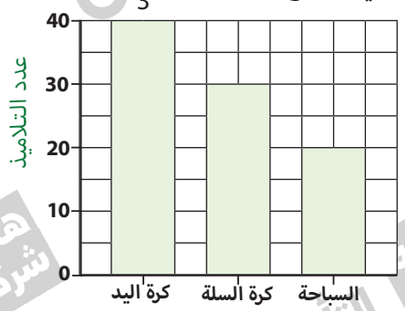
الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم = $\frac{94}{100}$ من الكتاب.

(5)

(6) $\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$

مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة = $\frac{1}{3}$ لتر.

(7)




(الرياضة المفضلة)

### التقييم (8)

**المجموعة الأولى** (1) أ (2) ج (3) د (4) ب

(5) أ (6) د (7) ج (8) ب (9) ج

**المجموعة الثانية**

(1) الترتيب: $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

(2) $\frac{3}{8} = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$

(3) $3\frac{4}{10} + 2\frac{3}{100} = 3\frac{40}{100} + 2\frac{3}{100} = 5\frac{43}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $5\frac{43}{100}$ كجم.

(4) ارسم بنفسك، قائمة.

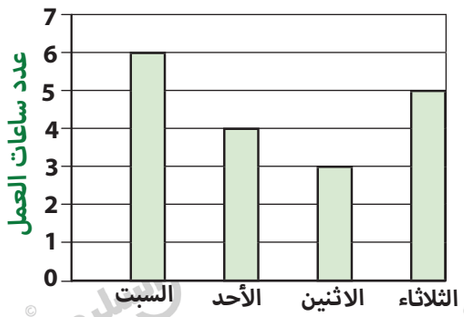
(5) $4\frac{2}{3} - 2\frac{1}{3} = 2\frac{1}{3}$

عدد الكعكات المتبقية = $2\frac{1}{3}$ كعكة.

(6) $\frac{56}{10} = 5.6 > 0.64$

و بالتالي: منى شربت كمية أكبر من عصير الفراولة.

(7)




(اليوم)

### التقييم (9)

**المجموعة الأولى** (1) ب (2) ج (3) أ (4) د

(5) ب (6) ب (7) د (8) ج (9) ب

**المجموعة الثانية**

(1) (أ) 0.8 (ب) $\frac{4}{7}$ (ج) 54 (د) منفرج

(2) $5\frac{7}{8} - 3\frac{2}{8} = 2\frac{5}{8}$

ما تبقى من قطع البيتزا = $2\frac{5}{8}$ من قطع البيتزا.

(3) $4\frac{1}{4} + 5\frac{1}{2} = 9\frac{3}{4}$

المبلغ الذي أصبح مع شريف = $9\frac{3}{4}$ جنيه.

(4) (أ) B (ب) قائمة

(5) $\frac{4}{9} \times 36 = 16$

عدد البنين في هذا الفصل = 16 ولدًا.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) (أ) الموسيقى. (ب) 25 تلميذًا.

### التقييم (10)

**المجموعة الأولى** (1) ب (2) أ (3) أ (4) ب

(5) ب (6) أ (7) ج (8) ج (9) د

**المجموعة الثانية**

(1) الترتيب: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{2}$

(2) $1\frac{53}{100} + 2\frac{3}{10} = 1\frac{53}{100} + 2\frac{30}{100} = 3\frac{83}{100}$

(3) ارسم بنفسك، منفرجة.

(4) $1\frac{2}{6} + 2\frac{3}{6} = 3\frac{5}{6}$

عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام = $3\frac{5}{6}$ ساعة.

(5) $2\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$

ما تبقى من الزبدة = $1\frac{1}{2}$ كجم.

(6) (أ) $\angle xyz$ أو $\angle zyx$ أو $\angle y$ (ب) $\overrightarrow{yz}$ ، $\overrightarrow{yx}$

(7) (أ) 4 (ب) الرابع.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

# موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

## حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK